

オープンハウス会場では、必要な方に、展示内容を説明した DAISY<sup>※</sup>版電子ファイル入りの CD-R を配布いたします。また、ルビ付き簡易版の当日配布資料、筆談器も用意しています。  
DAISY 版電子ファイルの事前入手をご希望の方、その他の情報保障が必要な方は、オープンハウス事務局までご連絡下さい。



※DAISY

視覚障害者や普通の印刷物を読むことが困難な人々のための、カセットに代わるデジタル録音図書



## 研究所

- 運動機能系障害研究部
- 脳機能系障害研究部
- 感覚機能系障害研究部
- 障害工学研究部
- 福祉機器開発部
- 義肢装具技術研究部
- 障害福祉研究部
- 発達障害情報・支援センター
- 高次脳機能障害情報・支援センター

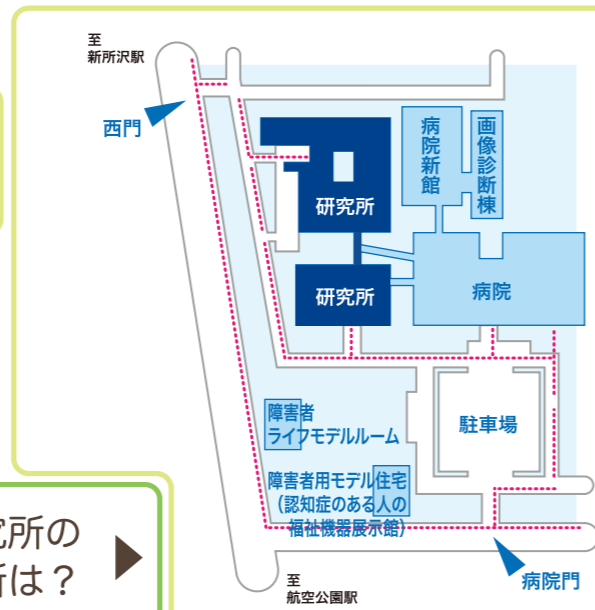
我々の研究所は医学、工学、社会科学、心理学と広範囲の分野から、障害のある方の医療・福祉の向上をめざしています。これを目的として当研究所の研究成果、開発した支援技術、福祉機器を多くの皆さんに知っていただく為のオープンハウスを開催いたします。

当日は開発した機器の見学や体験をすることができ、また、研究担当者との自由な意見交換などが行えます。ぜひこの機会に、障害のある方の自立支援や社会参加を可能とするための最先端の研究に接してみてください。



視覚障害者用点字ブロック

研究所の場所は？



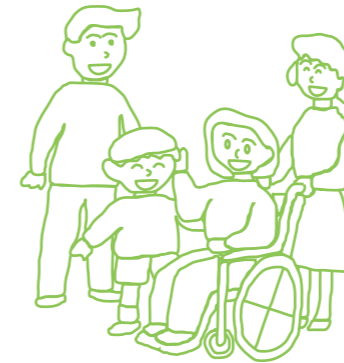
※駐車場が限られている為、車での来場はご遠慮下さい

国立障害者リハビリテーションセンター研究所  
オープンハウス事務局

〒359-8555 埼玉県所沢市並木 4-1  
TEL : 04-2995-3100 (内線 2523)  
FAX : 04-2995-3132  
<http://www.rehab.go.jp/ri/indexj.html>



体験、体感、実感！  
リハビリテーションの最新研究



## 研究所一般公開 オープンハウス2012



最新情報は？

今年の  
展示内容は？



脳波による  
生活環境制御

障害者  
ライフモデルルーム



地図  
連絡先は？

2012年10月27日 土  
9:00~16:00  
(並木祭<sup>※</sup>と同時開催)

※国リハ  
文化祭

## 「活動と社会参加を支える技術」の開発

### 日常生活、就労

- 認知障害者の日常生活／就労支援機器の開発
- 模擬筋電義手の体験
- 上肢に障害がある人を支援するロボットアーム
- ロボティックベッドの臨床評価
- 脳波を用いた生活環境制御



### 安全、健康

- 義肢装具／座位保持装置★の試験評価  
(★座位のとれない人が用いる(車)いす)
- 車いす搭載形うつ熱予防システム
- 車いすのキャスターアップ時の強度
- 安全技術を搭載した電動車いすの臨床評価
- 車いすライフログ
- 排泄問題ワークショップ 2011
- ギャッチアップ時の不快感を抑える低摩擦シート
- 障害者支援機器&評価機器用  
生体インターフェースの研究開発

### サービス、制度、政策

- 宿泊型盲ろう者生活訓練等モデル事業に伴走する研究
- 就労移行期における障害者支援のあり方に関する研究
- 義肢／装具／座位保持装置を作る費用のはなし

### 社会

- 障害を持つ人が着たい服を手に入れやすい  
衣服環境への取り組み
- ハンセン病問題の社会的実証研究
- 障害者の自立支援促進に関する総合的な研究



### 移動、歩行

- 電動車いすシミュレータ
- 過去、現在、未来の義肢を展示紹介します
- 義肢に関する研究の紹介
  - ① 下肢切断における最近の傾向
  - ② 運動における義肢の有効性
  - ③ 陰圧粒子バッグ式評価訓練用義足の開発

### 情報共有

- 高次脳機能障害への理解を深めるために
- 認知症のある人の福祉機器展示館
- 発達障害に関する情報をホームページで発信
- 障害者ライフモデルルーム

### 学習、情報取得、コミュニケーション

- 情報機器を活用した読み支援
- 視覚障害者向け6点入力式メモ装置
- 大切な情報を知らせてくれる生活支援ロボット
- 盲ろう者支援のための指文字用触手話ロボットの開発
- 脳波を用いたコミュニケーション



### 今年の展示一覧(予定)



### 運動機能、細胞機能

- 立位姿勢と歩行の制御機序の解明
- 脊髄損傷後の歩行リハビリテーション
- 脊髄損傷後の再生医療
- 褥瘡★の予防  
(★じょくそう：床ずれ)



### 感覚機能、脳機能

- 吃音が起きる仕組みと治療への取り組み
- 網膜の変性と再生に関する研究
- 聴神経由来の難聴の病態解明とリハビリテーション
- 発達障害の評価／診断手法の研究

### 家族

- 特殊なニーズのある子供のきょうだいに対する  
支援に関する研究

## 「生活を支える社会環境整備」の提案

## 「心身機能の解明による回復・向上」の研究